Nombre del instrumento: Análisis del equilibrio parcial: Estimación de forma reducida

¿Qué es?		Un modelo de equilibrio parcial que enfoca los efectos del cambio de políticas (inclusive los cambios en la tasa de interés, impuestos, etc.) o choques exógenos (un cambio en las tarifas de importación en otro país o un periodo de choques comerciales) en una variable de interés, tales como el consumo o el ingreso agregados.
¿Para qué puede utilizarse?		El análisis del equilibrio parcial basado en la estimación de forma reducida es una de las más comunes aplicaciones del análisis econométrico y puede utilizarse para examinar una miríada de diferentes resultados. Puede aplicarse a la mayoría de cambios de políticas o de choques exógenos. Es más útil para el AISP de reformas de políticas que tienen serios efectos indirectos. Por ejemplo, el simple análisis de incidencias de impuestos (véase la tabla sobre este método) puede analizar los impactos directos distribucionales de cambios en los impuesto, pero no captura el impacto de los cambios en impuestos sobre la economía y el crecimiento generales y solamente brinda una respuesta parcial a la pregunta sobre el impacto. El análisis del equilibrio parcial con estimación de forma reducida puede capturar este impacto indirecto y brindar una primera aproximación del impacto previsto en los ingresos agregados.
¿Qué le dice?		Puede brindar una buena estimación del impacto que los cambios de una política o los cambios exógenos en particular pueden crear en una variable particular de interés. Una vez que se ha calculado un modelo que contenga la variable de política y la variable de interés, pueden utilizarse modelos de forma reducida para simular el impacto de las alternativas de políticas.
Instrumentos complementarios:		La estimación de forma reducida puede ser útil para comprender el impacto macroeconómico de una intervención de política en una variable selecta de interés. Es a menudo necesario complementar el análisis mediante encuestas de hogares para establecer un mapa de estos impactos en cambios distribucionales. El análisis de los interesados puede ser útil para identificar diferentes grupos de interés para el análisis.
Elementos clave:		La estimación de forma reducida supone la existencia de un sistema subyacente de ecuaciones de demanda y suministro pero el modelo en sí no especifica completamente la gama entera de interacciones económicas y sociales. Más bien, el modelo está resuelto para derivar una sola ecuación de estimación: un modelo econométrico que relaciona el resultado y las variables de política o el choque de interés. Esto puede hacerse basándose en dos observaciones separadas con el tiempo por un cambio de política. Cuando se utiliza un solo conjunto de datos transversales, debe haber una variación significativa a través de la población muestra para calcular la ecuación. El análisis de las unidades agregadas, tales como regresiones a través del país, debería en teoría llevarse a cabo con paneles de datos transversales y cronológicos.
Requisitos	Datos/información:	Los modelos de forma reducida requieren información sobre la variable de interés y sus determinantes hipotéticos. Los requisitos de datos específicos dependen de la unidad de análisis, desde el nivel de hogar o individual hasta el nivel del país.
	Tiempo:	El tiempo requerido para realizar un análisis basado en el modelo de equilibrio parcial y en la estimación de forma reducida depende en gran parte de la disponibilidad de datos y del grado de complejidad del modelo econométrico. Puede variar entre una semana para un modelo simple hasta tres meses para modelos muy detallados.
	Destrezas:	Destrezas econométricas
	Software de apoyo:	Eviews, STATA, Gauss, etc.
	Costo financiero:	US$5.000 para modelos simples; US$25.000 para modelos detallados o complejos
Limitaciones:		Las elasticidades de la variable de la política a la variable de interés se basan a menudo en las regresiones a través del país y pueden diferir de la elasticidad del país mismo.
Referencias y aplicaciones:		• Barro (1997) • Quah y Durlauf (1999) • Dollar y Kraay (2002)